

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ
МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

**Российский онкологический
научный центр им. Н.Н. Блохина**

Инновационные подходы в лечение меланомы

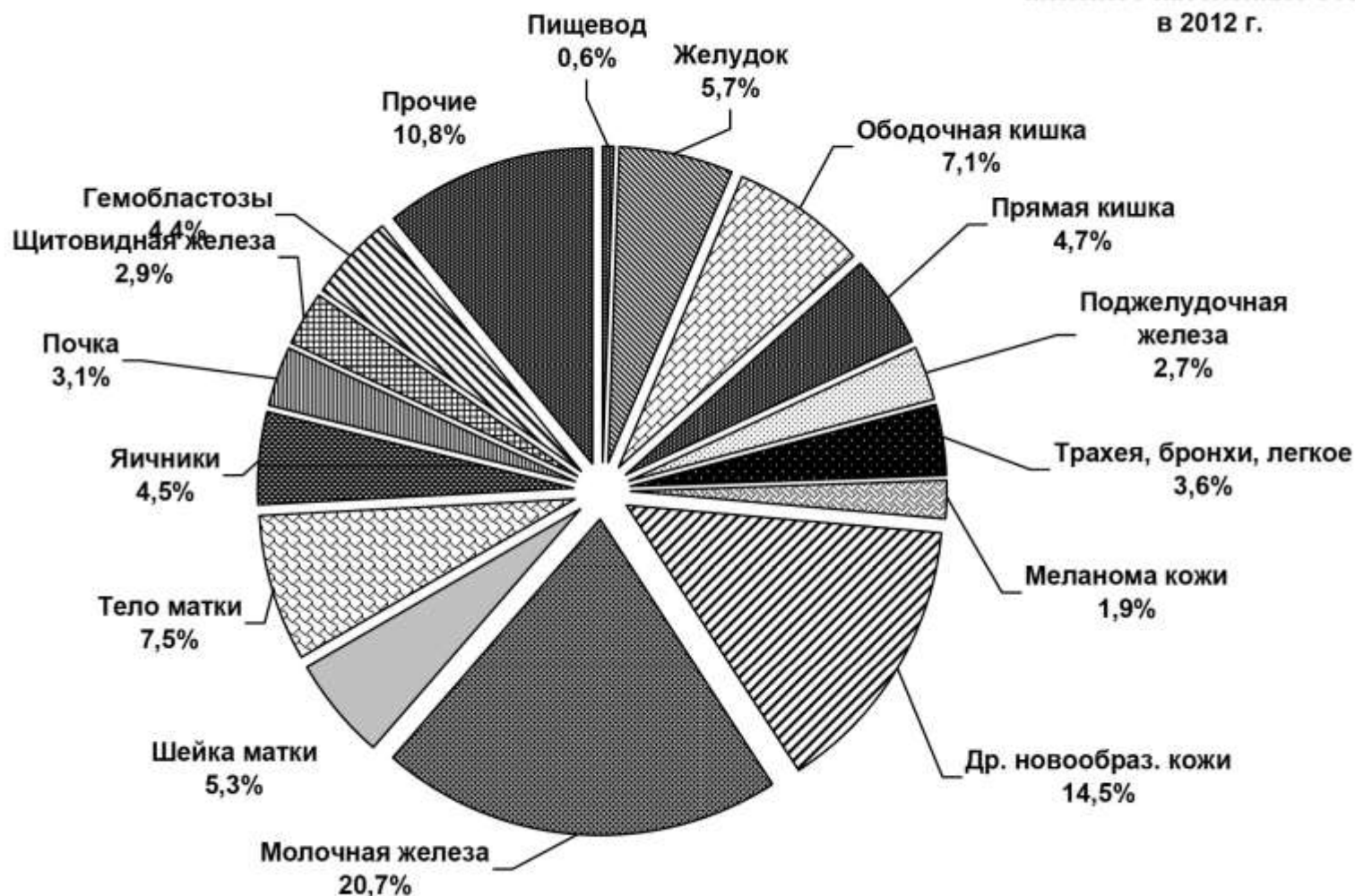
к.м.н. Барышников Кирилл Анатольевич

г. Уфа 06.03.2014

Рис. 1. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями мужского населения России в 2012 г.



Рис. 2. Структура заболеваемости злокачественными новообразованиями женского населения России в 2012 г.



СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ НА 2012 год

Заболеваемость

Прирост заболеваемости меланомой с 2002 по 2012 г составил 32,38%

6,09 на 100000 населения (5,03 у мужчин и 7,0 у женщин)

Смертность

Меланома

средний темп прироста 26,45%

2,39 на 100000 населения (2,38 у мужчин и 2,4 у женщин)

Меланома кожи T1b



Меланома кожи T4b



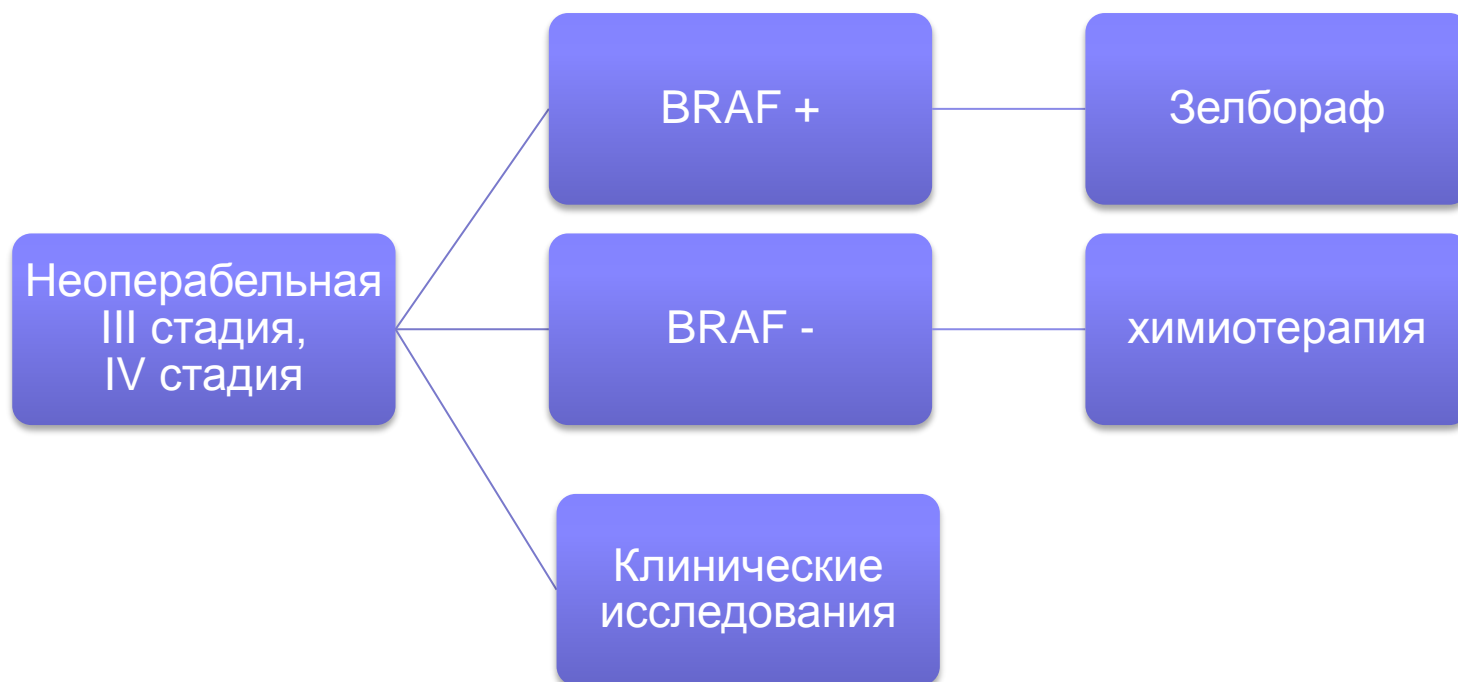
Алгоритм выбора тактики лечения

I – IIA стадии – хирургическое лечение

IIB – III стадии – хирургическое лечение + адъювантная иммунотерапия

IV стадия – лекарственное лечение

Алгоритм выбора тактики лечения



Алгоритм выбора тактики лечения

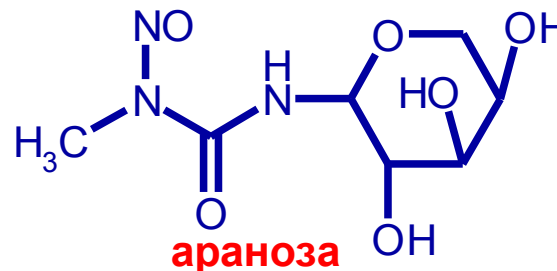
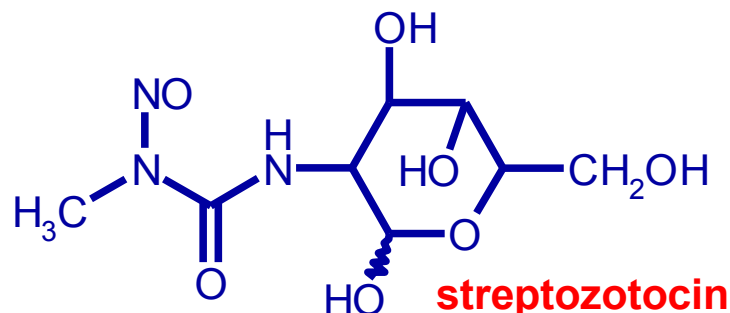


Алгоритм выбора тактики лечения

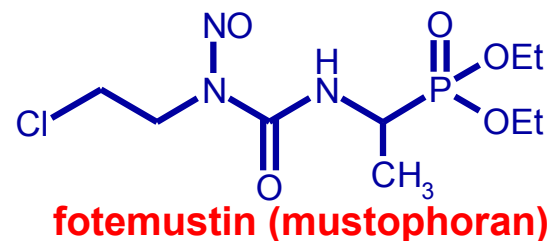
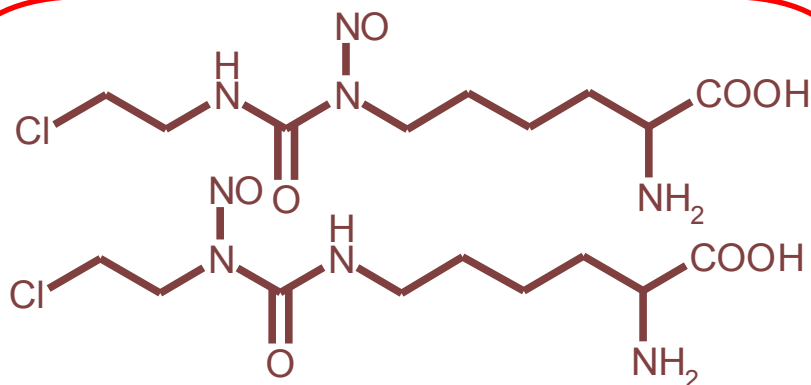
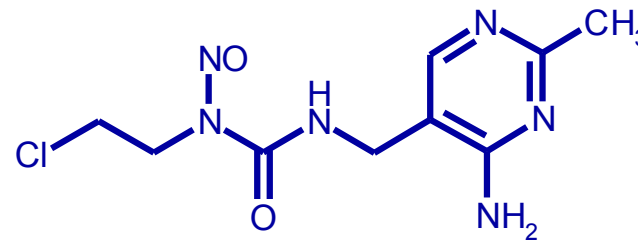
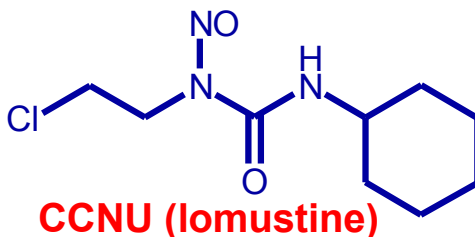
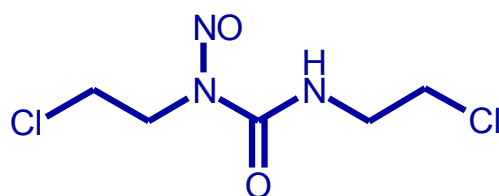


АЛКИЛНИТРОЗОМОЧЕВИНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В КЛИНИКЕ

N-Метилнитрозомочевины



N-Хлорэтилнитрозомочевины



I ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Включено 70 пациентов с различными злокачественными новообразованиями,
в том числе 36 больных метастатической меланомой кожи

Определены максимально переносимая доза – 950 мг/м² 1 раз в 4-6 нед
450 мг/м² 1 и 8 дни

Нежелательные явления:

- угнетение тромбо- и миелопоэза
- тошнота и рвота (от 34 до 53 %),
- гепатотоксичность в виде повышения уровня печеночных трансаминаз и щелочной фосфатазы (8–26 %),
- частичная обратимая алопеция (100 %).

В то же время не было выявлено признаков кардио-, нефро- или легочной токсичности

II ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Лизомустин в дозе 400-500 мг/м², внутривенно струйно 1 раз в 4-6 недель

Нозологические формы	Число больных	Полная регрессия	Частичная регрессия	Стабилизация	Прогрессирование
Меланома кожи	74	-	14 (18,9%)	19 (25,7%)	41 (55,4%)
Рак легкого: НМРЛ (50) МРЛ (20)	70	МРЛ 5%	НМРЛ 9,7% МРЛ 35%	НМРЛ 41,5% МРЛ 25%	НМРЛ 48,8% МРЛ 40%
Злокачественные опухоли головы и шеи	5	-	-	2 (длит. стабилизация)	3
Лимфосаркома	15	1 (6,7%)	5 (33,3%)	4 (26,7%)	5 (33,3%)
Лимфогрануломатоз	10		3 (30%)	4 (40%)	
Рак толстой кишки	4	-	-	1	3
Прочие	13			3 (23%)	10 (77%)
Всего	191				

Манзюк Л.В., Горбунова В.А., Харкевич Г.Ю., Барышников А.Ю.

В кн. «Экспериментальная онкология на рубеже веков». Москва, 2003. – с. 179-198.

II ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Включено 191 пациент

Проведено 142 курса химиотерапии

Нежелательные явления:

Тошнота и рвота I–II ст. отмечены у 37,8 % больных (28/74)

анемия I–II ст. выявлена у 27,7 %,

лейкопения II–III ст. – у 31 %

тромбоцитопения I–III ст. – у 18 % больных.

По результатам II фазы клинических исследований в 1999 г. Фармакологический комитет МЗ РФ разрешил практическое применение лизомустина при меланоме кожи и раке легкого

ЛИЗОМУСТИН

(Рег. № ЛС-002311)

выпускается ООО «Фирма ГЛЕС» и ООО «Компания ДЕКО»

Результаты клинических испытаний, проведенных в ведущих онкологических клиниках, свидетельствуют о том, что Лизомустин

- обладает низкой токсичностью и хорошо переносится;
- проявляет высокую эффективность при лечении больных злокачественной меланомой и раком легкого;
- обладает антиметастатическим действием;
- целесообразно применять для лечения тяжелых больных и больных пожилого возраста.



Препарат разработан в ГУРОНЦ им. И.И.Блохина РАМН совместно с институтом органического синтеза УрОРАН г. Екатеринбург

GL ES

Рекомендован в качестве
ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО СРЕДСТВА
ПРИ МЕЛАНОМЕ КОЖИ И РАКЕ ЛЕГКОГО

ООО фирма «ГЛЕС», г.Москва
ЛИЗОМУСТИН
лиофилизат для приготовления
раствора для инъекций 0,1 г
Стерильно, асептически

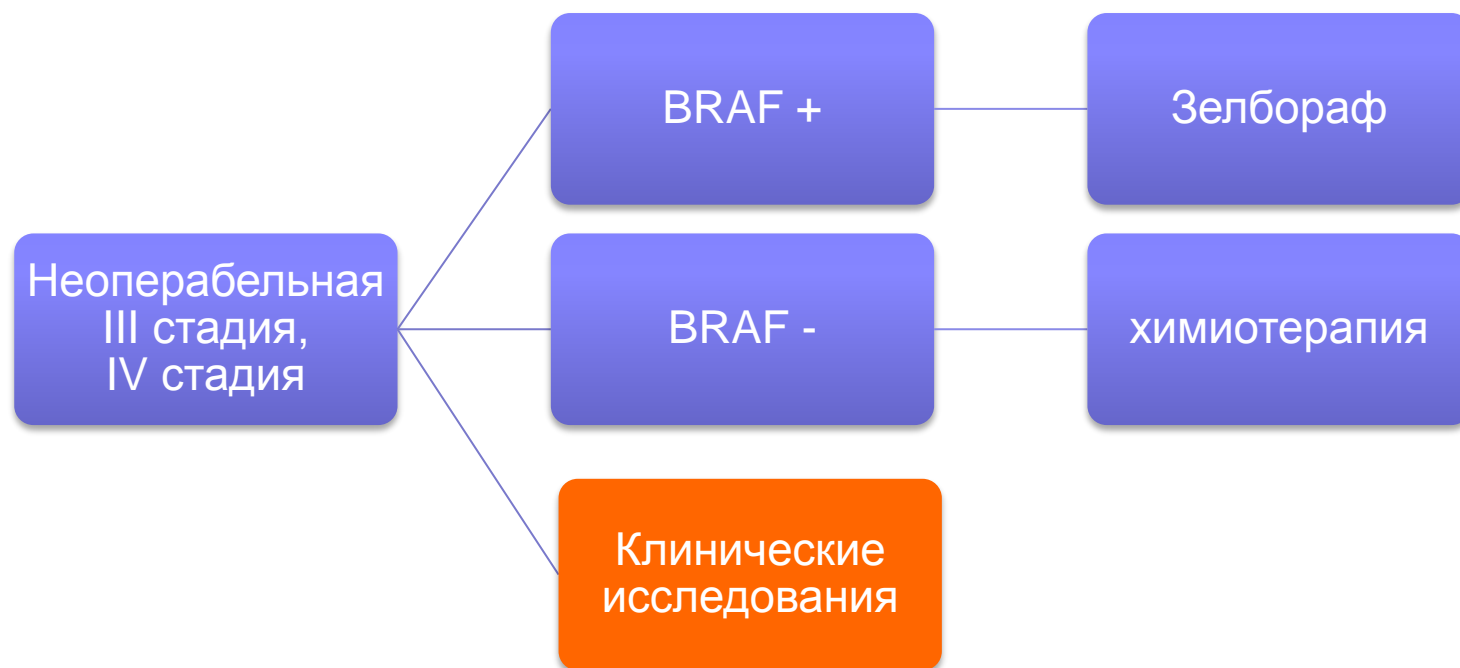
ЛИЗОМУСТИН

115478, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24
тел.: 324-18-14, 324-14-54
E-mail: gless2000@mail.ru

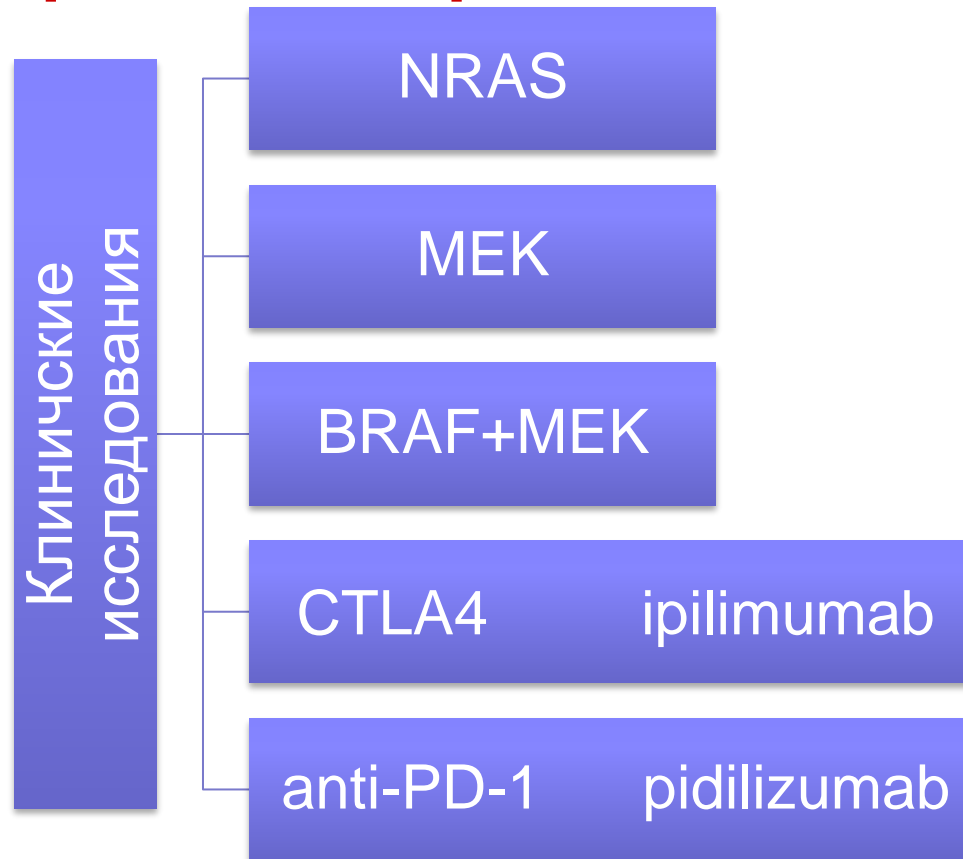
Алгоритм выбора тактики лечения



Алгоритм выбора тактики лечения



Алгоритм выбора тактики лечения





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!